

# Programma van Eisen

## Inleiding

Dit is het Programma van Eisen met de eisen waar het product aan moet voldoen. De eisen in dit programma zijn opgesteld in samenwerking met de opdrachtgever, Dhr. van Weert.

Om het Programma van Eisen overzichtelijk te houden zullen de eisen worden onderverdeeld in vier categorieën.

- *Randvoorwaarden*: eisen die er vanuit het project niet veranderd kunnen worden en er dus aan gehouden moet worden.
- *Functionele wensen*: wat moet het resultaat kunnen/doen?
- *Gebruikerswensen*: welke eisen stellen gebruikers aan het resultaat?
- *Ontwerpbependingen*: eisen die te maken hebben met de bouw/constructie.



## Eisen

### A. Randvoorwaarden

- De vernieuwde transportbox houdt de standaard maten aan van het oude ontwerp. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen een kleine en grote transportbox. De standaard maat van de kleine box heeft een hoogte van 233 millimeter, een breedte van 300 millimeter en een diepte van 200 millimeter. De standaard maat van de grote box heeft een hoogte van 233 millimeter, een breedte van 400 millimeter en een diepte van 300 millimeter.
- De transportbox voldoet aan officiële eis: UN3373. UN3373 is ervoor dat de transportbox beschermd is voor invloeden van buitenaf.
- De transportbox bevat de primaire (testbuis), secundaire (zak) en tertiaire bescherming (doos met isolatiemateriaal). Zo blijft het bloed beschermt. Eventueel kan de secundaire bescherming achterwege gelaten worden, Sanquin heeft hier een vrijstelling voor.

### B. Functionele wensen

- De transportbox gaat makkelijker open dan de oude transportbox. Zo om te zorgen dat er tijdswinst geboekt kan worden en dat de medewerkers die de transportboxen open er geen klachten aan over houden.
- De transportbox kan ook een hulpmiddel hebben, waardoor de medewerkers de transportboxen met dit hulpmiddel kunnen openen. Dit hulpmiddel kan bij de transportbox zitten of al aanwezig zijn in het NSS.

### C. Gebruikerswensen

- De transportbox wordt geopend door medewerkers zonder dat zij er klachten aan bijvoorbeeld hun vingers overhouden.
- De transportbox is een kosteneffectief vervangingsmiddel voor de oude transportbox. Er wordt geprobeerd de kosten zo laag mogelijk te houden zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit.

### D. Ontwerpbependingen

- De transportbox heeft als buitenkant een materiaal, dat bestand is tegen onvoorziene omstandigheden, zoals het vallen van de transportbox. Dit is de tertiaire bescherming, zodat het bloed beschermt blijft.
- De transportbox bevat alle stickers en tekst op de buitenkant van de doos die van belang zijn in het proces (UN3373, contactgegevens, de inhoud, enz.)

Werken aan projecten, (zonder datum), *Programma van Eisen: wat staat er in?* en *Programma van Eisen voorbeeld*, geraadpleegd op 14 december 2019,

<https://werken-aan-projecten.nl/fasen-project/programma-van-eisen-wat-staat-er/>

<https://werken-aan-projecten.nl/wp-content/uploads/2014/12/Programma-van-Eisen-Voorbeeld.pdf>